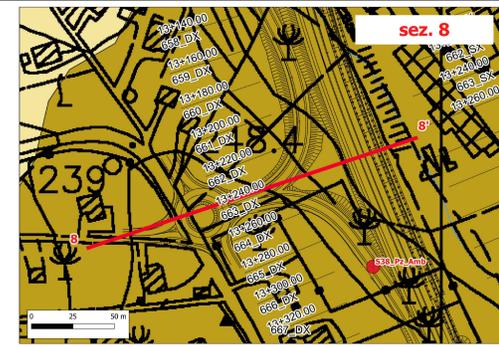
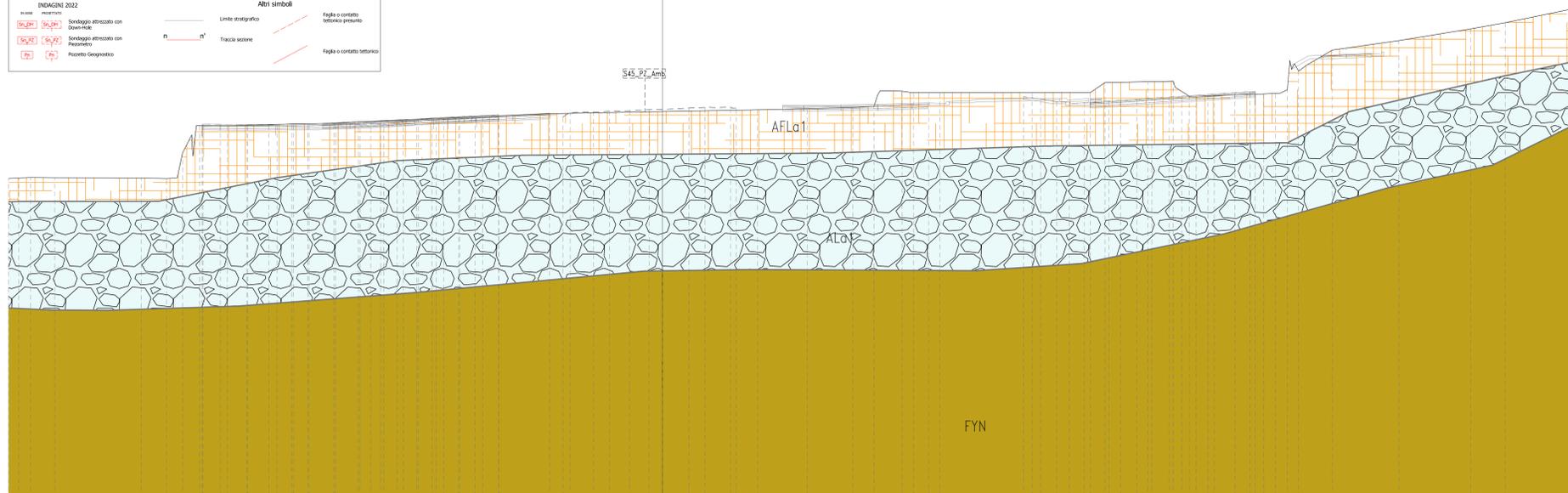
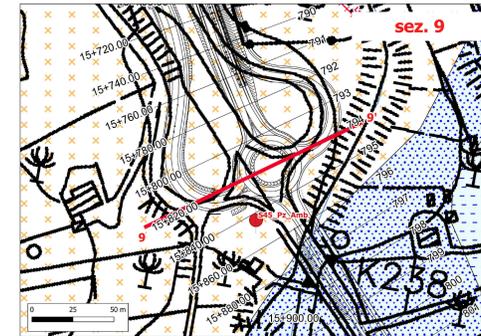


SEZ. 08
 Progr.: 13+241.92



COLTURI DI COPERTURA		
	TERRENO DI RIPORTO (TR) Terreno di taglia rocciosa grossolana a spigoli vivi e ciottolosa con dimensioni dei ciotti generalmente da 3-6 cm, da sciolti a mediamente adossati. Attuale	
	TERRENO VEGETALE (TV) Suolo agrario di colore marrone-rossastro, limo-argilloso con inclusi ciottoli poligonici e frusti vegetali. Attuale	
SISTEMA DI CAPO PIAIA		
	DEPOSITO DI FRAMMI (AF_L) Argille e argille rosse alterate e rinarruggiate a struttura caotica, a tratti a consistenza plastica, di colore marrone (tabacco) con inclusi ciottoli e blocchi calcarei. Oligocene - Attuale	
	COLTRE ELUVIO-COLLUVIALE (AF_L) Coltre e argille rosse alterate e rinarruggiate di colore marrone, con inclusi ciottoli eterometrici e spagolici. Da plastica a mediamente consistente. Oligocene - Attuale	
	DETrito DI VERSANTE (AV_L) Ciottoli e argille rosse alterate e rinarruggiate di colore marrone, con inclusi ciottoli eterometrici e spagolici, immersi in matrice sabbio-limosa. Spessore variabile. Oligocene - Attuale	
	DEPOSITI ALLUVIONALI ATTUALI (AA_L) Sabbie sabbiose (AA _L) costituite da ciottoli poligonici eterometrici con a luoghi intercalate lenti limo-sabbiose (AA _L). Oligocene - Attuale	
	DEPOSITI ALLUVIONALI RECENTI (AR_L) Sabbie sabbiose (AA _L) costituite da ciottoli poligonici eterometrici con a luoghi intercalate lenti limo-sabbiose (AA _L) e argillose (AR _L). Oligocene	
SISTEMA DI MARSALA		
	CALCARENITI DI PALERMO (MR_L) Calcareniti e calcareniti da sabbie e ghiaie rosse e stratificazione incrociata. Calcareniti e sabbie ghiaiose bioclastiche a molluschi, ostracodi, noduli calcarei, quarziferi calcareo e ghiaioso. Stratificazioni di conglomerati immersi in una matrice prevalentemente sabbiosa. Emiliano - Siciliano	
	ARGILLE DI FICCARAZZI Coltre fini di colore grigio con intercalazioni di argille sabbiose e rari livelli arenosi con alla base conglomerati. Presenza di abbondante detrito bioclastico. Spessori affioranti 60 metri. Contengono fossili rappresentati da ospiti nordici. Antica Alaviana. Emiliano - Siciliano	
SUCCESIONI DEL BACINO DEL FLYSCH NUMIDICO		
	FLYSCH NUMIDICO - MEMBRO DI PORTELLA COLLA (FN_L) Previdenti galee di colore bruno scuro nerognere, con laminazione non parallela, tal di alternare in sottili strati centimetri di altri ad anatre a grana fine. Quarziferi silti conglomerati a ciottoli di quarzo intercalati con bioclastici ricicclati con geometrie canalizzate (FN _L). A luoghi intercalazioni di impaglie calcaree di elementi di piattaforma carbonatica e megaconglomerati quarzosi. Spessore 200-300 metri. Oligocene superiore - Miocene inferiore	
SUCCESIONI DEL DOMINIO IERSESE		
	FORMAZIONE SCILLATO (SC_L) Calcilisti e calcareniti grigiastri laminati con lenti e noduli di sabbie contenenti lamellibranchi patolici, radiolari, calcifere, condoridi; intercalate marne calcaree e sabbie arenose (SC _L) e calcilisti ad elementi, anche decometrici, spagolici o per gran parte costituiti da frammenti di calcari con sabbie in una matrice marnosa giallastro a luoghi sabbiosa. Carnico superiore - Miocene p.l.a.	
LEGENDA		
INDAGINE 2022	Altri simboli	

SEZ. 09
 Progr.: 15+819.89



Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Tecnica

S.S.121 "Catonese"
 Intervento S.S.121 - Tratto Palermo (A19) - rotatoria Bolognetta

PROGETTO DEFINITIVO COD. UP62

PROGETTAZIONE: **ATTI VIA - SERING - VDP - BRENG**

<p>RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIAUSTICHE: Dott. Ing. Giovanni Pizzoli (Dott. Ing. Prov. Roma A47264)</p> <p>PROGETTISTA: Responsabile Tracciato stradale: Dott. Ing. Massimo Caputo (Dott. Ing. Prov. Roma 260511) Responsabile Stradale: Dott. Ing. Giovanni Pizzoli (Dott. Ing. Prov. Roma 27206) Responsabile Stradale, Geotecnica e Impianti: Dott. (Dott. Ing. Prov. Roma 28752) Responsabile Impianti: Dott. Ing. Francesco Venturoli (Dott. Ing. Prov. Roma 14660)</p> <p>GEOLOGO: Dott. (Dott. Ing. Prov. Roma 14660) Prof. (Dott. Ing. Prov. Roma 14660) COORDINATORE TECNICO E RESPONSABILE DEL PROGETTO: Dott. Ing. Alberto C. Scattolon (Dott. Ing. Prov. Roma 14660) RESPONSABILE SIA: Dott. Ing. Francesco Venturoli (Dott. Ing. Prov. Roma 14660)</p> <p>VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Dott. Ing. Luigi Mada</p>	<p>GRUPPO DI PROGETTAZIONE</p> <p>MANAGERIALE:</p> <p>MANOVATO:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> VIA INGEGNERIA </div> <div style="text-align: center;"> SERING INGEGNERIA </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;"> vdp </div> <div style="text-align: center;"> BRENG BRIGGS ENGINEERING </div> </div>
---	--

GEOLOGIA, GEOTECNICA E SISMICA
 Sezioni geologiche degli svincoli
 Tav. 12 di 12

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO DPUP0062 0 23	UP62_T00GE00GEOG02-13_B	B	1:200
ELAB. T00GE00GEOG13			
D			
C			
B	REVISIONE A SEGUITO RIESAME ANAS	APR. 2024	M. CRUCIACI E. CURIALATO G. PIAZZA
A	EMMISSIONE	NOV. 2023	G. MARSETTI M. CARROZZO G. PIAZZA
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO